

anatomischer anzeiger

**Zentralblatt
für
die gesamte
wissenschaftliche
Anatomie**

Begründet von

KARL VON BARDELEBEN

Herausgegeben von

PROF. Dr. M. WATZKA
Mainz

PROF. Dr. Dr. h. c. H. VOSS
Greifswald

Band 140 · 1976

Mit 220 Abbildungen

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA



Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1068

Inhaltsverzeichnis

I. Aufsätze

- ADHAMI, H., SAWATZKI, K. H., and HORNING, J., Morphometric Studies on the Relationship between Myelin Sheath and Axon Area in the Sciatic Nerve of Adult Rats. With 5 figures. S. 52.
- ARENDT, K.-W., und ASMUSSEN, G., Die Muskelspindeln im denervierten und reinnervierten M. soleus der Ratte. I. Veränderungen der Anzahl, der Verteilung und der Länge der Muskelspindeln. Mit 4 Abbildungen. S. 241.
- ARENDT, K.-W., und ASMUSSEN, G., Die Muskelspindeln im denervierten und reinnervierten M. soleus der Ratte. II. Veränderungen an den extra- und intrafasalen Muskelfasern. Mit 3 Abbildungen. S. 254.
- BEG, M. A., and QAYYUM, M. A., Anatomical and Neurohistological Observations on the Tongue of 60 mm Embryo of Opossum, *Didelphis marsupialis*. With 5 figures. S. 74.
- BERTOLINI, R., Über den entwicklungsabhängigen Strukturwandel beim Menschen. S. 372.
- BHATTACHARYYA, S. P., and SAHU, C., Histomorphological and Histochemical Studies on the Preen Gland of Cortisone-treated Male Pigeons. With 10 figures. S. 162.
- BOYD, W. H., Contractile Endothelial Cells in Terminal Segments of Certain Hypophyseal Anterior Lobe Veins. With 8 figures. S. 224.
- CHAUURASIA, B. D., and DHARKER, S. R., Cebo-anancephaly. With 3 figures. S. 514.
- CORNESCO, G. T., et MESTER, L., Sur la Présence d'un Nouvel Organe Lymphoïde chez quelques Téléostéens. Avec 14 figures. S. 294.
- ECKMANN, I., Ein Beitrag zur Kenntnis des terminalen Verlaufs des N. ilioinguinalis. Mit 8 Abbildungen. S. 15.
- EHLER, E., WEBER, J., WEBER, J., und STEFFIN, CH., Der menschliche Schädel unter dem Einfluß vertikal im Bereich der Ossa parietalia eingeleiteter statischer Drucklasten. Mit 4 Abbildungen. S. 301.
- EHLER, E., EICKHOFF, G., und PURSIAN, M., Zur Festigkeit und Elastizität druckbelasteter menschlicher weichteilbedeckter Köpfe. Mit 4 Abbildungen. S. 319.
- FANGHÄNGEL, J., und TIMM, D., Statik, Wachstum und funktionelle Anpassung. S. 433.

- GAUTAM, A., PRAŚAD, G. C., and UDUPA, K. N., Histological Response of Various Endocrine Glands after Administration of Certain Neurohumors in Chicks. With 4 plates and one figure. S. 93.
- GHOSHAL, N. G., Aberrant Retropharyngeal Lymph Nodes of a Horse (*Equus caballus*). With 2 figures. S. 38.
- GILL, T. S., Effect of Somatotropin Upon a Freshwater Fish, *Channa punctata* (Bloch). S. 199.
- HANAN GLOOBE, D. V. M., Bipedal Posture in Rats and its Effect on Litter Size. With one figure. S. 231.
- ICHIHARA, I., The Fine Structure of the Epithelium of Prostate Glands in Adult Female *Mastomys Erythroleucus* Temm. With 6 figures. S. 477.
- KADANOFF, D., und JORDANOV, J., Die Asymmetrie künstlich deformierter Schädel aus einem protobulgarischen Massengrab vom 9. Jh. Mit 6 Abbildungen. S. 327.
- KENNEDY, L. A., and PERSAUD, T. V. N., Experimental Amniocentesis and Teratogenesis. 1. Evaluation of the Intra-Amniotic Route of Treatment in Teratological Studies. With 6 figures. S. 267.
- KENNEDY, L. A., and PERSAUD, T. V. N., Experimental Amniocentesis and Teratogenesis. 2. Control of Teratogenicity. With 3 figures. S. 275.
- KISS, A., and MITRO, A., The Ependyma of Ventriculus Mesencephali in Golden Hamsters. With 9 figures. S. 458.
- KLIKA, E., and ZAJÍCOVÁ, A., The Development of Meninges in Chicken Embryos. With 3 figures. S. 379.
- KLIMA, G., Diffusionsversuche an Bandscheiben von Boviden. Mit 6 Abbildungen. S. 235.
- KRAHN, V., und RICHTER, I. E., Beitrag zum Bau der Granula meningica auf Grund lichtmikroskopischer und rasterelektronenmikroskopischer Untersuchungen. Mit 11 Abbildungen. S. 118.
- KUMAR, Y. P., MISHRA, D. S., PRAKASH, P., and SETHI, M. S., Morphological Differences in Longissimus Dorsi Muscle of Pig, Buffalo, Sheep, Goat and Poultry. With 8 figures. S. 136.
- LANGENFELD, M., and PASTEA, E., Morphostructure and Topography of the Pelvic Plexus in the Sheep, with Particular Consideration of the Hypogastric Nerve. With 4 figures. S. 9.

- LINSS, W., und KLETT, U., Zur Entwicklung der Paneth-Zell-Population bei der Ratte. Mit einer Abbildung. S. 494.
- MAITI, B. R., CHAKRABARTY, S., and BHATTACHARYYA, U., Histomorphological Studie of Adrenal Gland in three Ophidian Species. With 11 figures. S. 485.
- MATERAZZI, G., BONDI, A. M., BALDONI, E., and MARALDI, N., The Ultrastructure of the Rabbit Submandibular Gland. With 10 figures. S. 154.
- MATHUR, R., and MATHUR, A., Cardiac Innervation in the Prenatal Stages of *Anas Poecilorhyncha*. With 7 figures. S. 443.
- MIKÉNIENÉ, R., Epidemiologie der angeborenen Mißbildungen bei den Neugeborenen in der Stadt Vilnius. S. 423.
- NAGPAL, S. K., NANDA, B. S., and SAIGAL, R. P., Histomorphological and Histochemical Studies on Systemic and Pulmonary Arteries of Goat with Advancing Age. I. Occurrence of Physiological Intimal Cushions in Different Arteries of Goat. With 7 figures. S. 176.
- NAGPAL, S. K., NANDA, B. S., and SAIGAL, R. P., Histomorphological and Histochemical Studies on Systemic and Pulmonary Arteries of Goat with Advancing Age. III. Calcium D-position in Different Arteries of Ageing Goat. With 9 figures. S. 186.
- NEURAND, K., und MEYER, W., Enzymhistochemische Untersuchungen an den Talgdrüsen des Hausschweines. Mit 6 Abbildungen. S. 286.
- PABST, R., und WENDLER, D., Zur Bewertung der chronischen Arzneimittelapplikation in der Teratologie. Mit 3 Abbildungen. S. 413.
- PAPADATOS, D., Trois observations anatomiques sur l'origine de L'Arteria subclavia dextra comme dernière branche de l'arcus aortae (Arteria lusoria). Avec 9 figures. S. 100.
- PERSAUD, T. V. N., Zu Problemen der angeborenen Mißbildungen im Raum der englisch sprechenden Karibien. Mit 7 Abbildungen. S. 345.
- PRASAD, G. C., GAUTAM, A., and UDUPA, K. N., In Vitro Effects of Certain Neurohumors on Ultrastructural Changes of the Chick Embryonic Thyroid Gland. With 4 figures. S. 170.
- QAYYUM, M. A., and SHAAD, F. U., Anatomical and Neurohistological Observations on the Heart of the Rose Ringed Parakeet, *Psittacula krameri*. With 12 figures. S. 42.

- RANA, S. V. S., The Effect of Testosterone, Progesterone and Orchidectomy on the Kidney of Common Ground Squirrel, *Funambulus Pennanti*. With 5 figures. S. 503.
- RAO, P. H., and RAO, G. S., Anatomical Studies on the Prediaphragmatic Portion of Systema Nervosum Pars Sympathica of the Buffalo (*Bulbus bubalis*). With 6 figures. S. 62.
- SCHIPPEL, G., SCHIPPEL, K., WELT, K., und SCHELLER, W., Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Differenzierung von Skelettmuskelfasern. Mit einer Abbildung. S. 400.
- SCHMIDT, W., und JAHN, K., Über die Dokumentation der Gelenkbeweglichkeit. Mit 3 Abbildungen. S. 451.
- SCHUMACHER, G. H., Über einige Aspekte der experimentellen Teratologie. S. 337.
- SCHWESINGER, G., Das sogenannte Lipom der Nebennierenrinde. Mit 2 Abbildungen. S. 508.
- SHARMA, V. C., and SINGH, I., The Depletion of the Granules of Argentaffin and Argyrophile Cells of Monkey Duodenum by Reserpine. S. 31.
- SINGH, I., A Photometric Method for Quantitative Estimation of the Area of Irregular Microscopic Objects. With 3 figures. S. 88.
- SKOPAKOFF, CHR., Vergleichende Untersuchungen über die dystrophischen Veränderungen und die Regeneration zwischen dem N. alveolaris inferior und dem N. ischiadicus nach deren Unterbrechung bei Hunden. Mit 4 Abbildungen. S. 143.
- VÁČEK, Z., Über die Feinstruktur der menschlichen Placenta. Mit 2 Abbildungen. S. 387.
- WELT, K., SCHELLER, W., SCHIPPEL, G., und SCHIPPEL, K., Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skelettmuskelkapillaren weißer Ratten während der prä- und postnatalen Entwicklung. Mit 3 Abbildungen. S. 393.
- WENDLER, D., GABLER, W., SCHMIDT, W., und PABST, R., Wirkungsspezifität chemischer Teratogene nach Abschluß der Organogenese. Mit 3 Abbildungen. S. 405.
- WENISCH, H. J. C., Karyometrische Untersuchungen an primären optischen und hypothalamischen Kerngebieten einseitig geblendeter Ratten. Mit 7 Abbildungen. S. 202.
- WILAND, C., and JABLONSKI, R., Variation in Basal Arteries of the Brain in Polecat (*Mustela putorius putorius* L.). With 6 figures. S. 498.

- WISCHHUSEN, H. G., EHLE, E., und ZOLLER, M., Zu CHRISTIAN EHRENFRIED ESCHENBACHS (1712—1788) Beschreibung einiger „Ossa wormiana maxima“ (1755). Mit 5 Abbildungen. S. 309.
- WISCHHUSEN, H. G., und EHLE, E., Gemini conjuncti symmetrici im Jahre 1707 in Rostock zur Zeit Georg Dethardings (1671—1747). Mit 2 Abbildungen. S. 437.
- WLADIMIROV, B., Über die Blutversorgung des Kniegelenkknorpels beim Menschen. Mit 6 Abbildungen. S. 469.
- YEW, D. T., and Woo, H. H., The Retinal Morphology and Retinal Histochemistry of a Twilight Fish, *Corydoras paleatus* (J.). With 5 figures. S. 84.
- YEW, D. T., and CHAN, Y., The Mucopolysaccharide Pattern in the Retina after Laser Treatment. With 3 figures. S. 220.
- ZINTZSCH, I., und GUTTE, G., Das subkapsuläre Blastem der Nebennierenrinde des Schweines (*Sus scrofa domestica*) nach kontinuierlicher ACTH-Langzeitapplikation. Mit 2 Abbildungen. S. 282.

II. Sonstiges

CURT ELZE verstorben. S. I.

Buchbesprechungen

- BOUGHERY, A. S., Readings in Man, the Environment, and Human Ecology. Von KARL H. ROTH-LUTRA (Mainz). S. 431.
- BÜCHNER, F., Allgemeine Pathologie und Ätiologie. Von L. VOLLRATH (Mainz). S. 520.
- CZIHAK, G. (Ed.), The Sea Urchin Embryo. Von L. VOLLRATH (Mainz). S. 520.
- SCHULZE, P., Anatomische Bezeichnungen. Von E. STOFFT (Mainz). S. 432.
- TOLDT/HOCHSTETTER, Anatomischer Atlas. Von E. STOFFT (Mainz). S. 432.

